Index of Clai	ms

Application No.	Applicant(s)
09/558,031	SPONHEIM ET AL.
Examiner	Art Unit
Syed J Ali	2127

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	F
_	Interference	C

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	7/14/03	12/11/03	7/29/04	3/1/05							
	2 3 4 5 6	1	1	1	1		_					
	2	7	1	1	1					\blacksquare		
	3	1	1	1	7					Г		
	4	1	1	1	1							
	5	1	1	1	1		┢	_		_		
	6	1	1	1	1		┢	_		_		
	7	1	1	1	1	Г	Н	_				
	8	1	1	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			_				
	8 9 10	1	1	7	1	\vdash	┪	_		_		
	10	1	1	V	1	┢	┢	\vdash				
	11	1	1	1	1	Ι	┢	_		\vdash		
	12	V	Ī	V	V	一	_	-	\vdash	\vdash		
	13	Ì	i	Ì	Ì	Т	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	11 12 13 (4) 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 (2) 28 29 30 31 32	す	す	₹	Ì	Н	 	┢	 	 		
	15	Ť	Ì	j	Ì	 	۲	-	-	\vdash		
	16	J	J	J	j	┢		\vdash	-	├		
	17	1	1	1	1	⊢	⊢	\vdash	-	\vdash		
	10	1	1	1	1	┢	├-	├—	 	⊢		
	10	1	1	1	1	-	-	-	-	-		
	20	1	1	1	1	┢	┝		⊢	-		
	21	N A	\ \.1	\ .J	1	⊢	⊢	_	⊢	⊢		
	21	V	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V	⊢	-		⊢	\vdash		
	22	V	V /	-V	\ \ \	-	-		├─	-		
	23	\ \frac{\gamma}{r}	'	'	×	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	H		
	24	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \	⊢	-	-	⊢	H		
	25	Y	V	V	Y			-	<u> </u>	H		
•	63	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	N.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	┝	<u> </u>				
	<u> </u>	V	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	├	⊢	_		_		
	28	1	Ÿ	\ \ \	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	H	<u> </u>	_	_		
	29	17	Ϋ́	Y	<u>٧</u>		L	_		_		
	30	Ÿ	Ι×	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٧,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	31	1	Y	٧,	V,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
	32	٧,	Ϋ́	Ÿ	V,		┡	<u> </u>	_			
	33	١,	٧,	٧,	١v	₩	⊢	_	ļ	ļ		
	34	14	Ļ	Ϋ́	ļΫ́	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	35	ΙÝ	Į √,	<u>۷</u>	*	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_		
	33 34 35 36 37 38 39	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ	マンファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ	777777777777777777777777777777777777777	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	—	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>		
	(37)	<u>۷</u>	Ϋ́	١	ļΫ́	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	38	٧.	٧.	۷.	√ √	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	39	! √	٧.	١.	٧.	<u> </u>	╙	L.		L.		
	40	V				_	_					
	41	1	1	√.	٧	_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>		
	42	1	1	√	٧		<u> </u>	L_	_	L		
	43	1	√	1	V		L_		L_	ļ		
	44	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>		L_	L_		
	45	1	1	1	V	$oxed{oxed}$						
	46	1	1	1	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	47							<u>L</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
	48			_	_	_	Ľ	L		<u> </u>		
	49	_					<u> </u>		<u>L</u>	_		
	50		ı -	1	Ι .	1	ı -		ŀ	ı -		

riginal	_											aim	_								
10	7/14/03	12/11/03	7/29/04	3/1/05							Final	Original									
0	1	1	7	7								51				1					
3	1	7	1	7								52			Т	Т			П	7	
	1	V	1	1								53									
4	V	1	٧	1								54		\perp			L				
5	1	1	1	1		<u> </u>						55		\perp	╧	┖			Ш		
6	1	1	٧	1		_	Ļ	\Box	_			56	Ш		↓	\perp			Ш	_	
7	V	^	٧	1		_			_			57		_	典	ļ	<u>L</u>	L	Ш	_	
8	1	1	1	√	_	<u> </u>	_	_				58	\sqcup	_	_	1	<u> </u>	ļ	Ш	_	
9	V	V	V	₹,	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Н	_			59	-	\perp	\bot	\bot	├	<u> </u>	\vdash	_	
10	1	1	1	1	_	_	L	\perp	_			60		┸	-	+	-	<u> </u>	┦	4	
11	1	1	1	7				\vdash	_			61	-	+	+	+	-	├	\vdash		
12 13	\ \ \	V	1	1	H		\vdash	\vdash	-			62 63	⊢⊹	+	+	╁	╁	-	⊢		
(4)	1	1	1	1	\vdash		Н	\dashv				64	\vdash	+	+	╁	┝	-	⊢⊹		
15	1	1	1	7	-	ŀ			\dashv			65	H	+	+	╁╌	┼-	├	\vdash	\dashv	
16	1	1	1	Ì	-	\vdash	Н		\dashv			66	H	+	+	╁	1	-	\vdash	-	
17	┪	Ì	1	1		┢	Н	\dashv	\dashv	::::		67	\vdash	\dashv	+	†	\dagger	\vdash	+	-	
18	1	1	1	1		1	╁	\dashv	\dashv			68		_	╅	+	T	\vdash	Ħ	-	
19	1	1	7	1								69	\vdash	┪	十	_	 	<u> </u>			
20	1	1	√	1				П				70		7	十	T	1	ऻ			
21	1	1	√	1						:::		71		T	1		T				
22	1	1	7	1								72									
23	√	√	4	1			\vdash					73									
24	V	1	4	1		_		\Box	_			74		_	_		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup \downarrow$	_	
25	V	1	1	1			_	Н	_			75			4	4_	╄	<u> </u>	↓ ↓	4	
26	1	1	1	1	_	L	Ш	\dashv				76	 -	+	+	+	╀	_	\vdash	4	
27 28	1	1	1	1	H	⊢	\vdash	\dashv	-			77 78	-	- -	+	╁	┼-	<u> </u>	 -⊦	-	
29	1	1	1	1	\vdash	⊢	\vdash	\dashv	\dashv			79		+	+	+	╁╌	╁	 -		
30	1	1	1	1		⊢	\vdash	\dashv	\dashv			80	-		+-	+-	╁	╁	\vdash	\dashv	
31	V	V	1	V	\vdash	┝	Н	H	\dashv			81		\top	+	+-	\vdash	 	\vdash	-	
32	V	1	1	1	 	\vdash	Н	Ħ				82	\Box	1	+	1	┢	 	 	-	
33	1	1	1	1			П	7				83			\top	1	t				
34	1	1	4	1						::::		84	П		\top		1	T		\neg	
35	1	1	1	√								85									
36	1	1	4	7	$oxed{oxed}$		Ľ		_			86									
(3)	1	٧	1	1			\sqcup		_			87		\perp	┸	1	╙	ļ_			
38	V	٧	1	1	_	<u> </u>		4	_	::::		88	\sqcup	_	┸	1	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_	
39 40	1	٧	1	1	L	<u> </u>	H		_			89	\vdash	-	+	+	╀	├-	\vdash	4	
	1	1	7	V		-	Н	H	-			90		+	+	╄	┼	⊢	\vdash	-4	
41	1	1	7	1	 		-	┝╼┼				91 92	\vdash	+	+	+-	╁	├	$\vdash \vdash$		
43	Ť	1	1	V	-	-	H	\dashv	\dashv			93	 -		╁	1	╁	1	\vdash	\dashv	
44	V	V	1	V	<u> </u>	-		\vdash	\dashv			94	H	+	+-	+	+	╁	+	\dashv	
45	V	1	1	1	 		Т	\Box	\dashv			95		┪	+	Ť	†-	t	f	1	
46	V	1	1	1	T	Г	П	\sqcap	\dashv			96		十	\top	\top	T	\vdash	\sqcap	7	
47												97		╧							
48												98		\perp	T				Ш		
49	1	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	L	Ш	\Box	_			99		_[_			ļ	匚	Щ		
50	<u> </u>	L				L	L		_	-:::		100	Ш			Т		l			

Total Tota	्र	Cla	aim			_	[Date	•		_	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		_	a									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		ne	ij									
101		证	Ę								l i	
103			0									1
103			101									
103	٠ŀ	_	102		-			-				\dashv
106	÷		102		_			_	_	_	_	
106			103	_	_	\vdash					_	
106	١,		104									
106			105		_							
108			106		l							
108	[107									
109			108									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			109			_		,				П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			110			-						Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			111	-	\vdash	┢	\vdash		Н	_		Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ŀ		112		_	-	_	H	\vdash		H	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	-		112	_	⊢	⊢	-	├	⊢	_	H	Н
116			113	-	 	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	Н
116	1		114	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		ļ	L	_	\vdash	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			115	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
119	ا.		116	L	L_		<u> </u>	Щ	_	L	L.,	Ш
119			117				<u> </u>		<u> </u>			
119			118									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			119									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			120									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			121									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			122		_	Т	Т					
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	H		123	-	-	-	-				-	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			124	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	_
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			125	┢	-	-	┝	\vdash	-	-	-	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			120	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	ij		120	-	<u> </u>	-	\vdash	-	_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			127		<u> </u>	_	_		_		_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			128	_		_	L		_		L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			129			_						
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140			130		L							
134 135 136 137 138 139 140			131								L	
134 135 136 137 138 139 140			132								l	
134 135 136 137 138 139 140			133									
135 136 137 138 139 140			134				Т	Г	Г	_		М
136 137 138 139 140	H		135	1	T	\vdash	T	T	H	-	\vdash	Н
138 139 140	H		136	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
138 139 140	H		137	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			┢	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	H		120	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150			130	-	┝╌	-	┝╌	⊢	┝		├	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150			139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	Н
141 142 143 144 145 146 147 148 149 150			140	├—	<u> </u>	-	├	⊢	<u> </u>	L.	\vdash	Н
142 143 144 145 146 147 148 149 150			141	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
143 144 145 146 147 148 149 150			142	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
144			143	<u>_</u>	L.	<u> </u>		<u> </u>			L	Ш
145 146 147 148 149 150			144			L		L		L	L	
146 147 148 149 150 150			145									
147 148 149 150			146					Γ		Г		П
148 149 150			147			Т		1				П
149 150	ıŀ		148	\vdash		T		_		\vdash	\vdash	Н
150			149	 	\vdash	Т		\vdash	t	\vdash	\vdash	Н
			150	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н
	ા		130	_	Щ.		L		<u> </u>	L	<u> </u>	ш